RS485远传预付费射频卡水表

产品名称	RS485远传预付费射频卡水表
公司名称	宁波鄞州水表一厂
价格	26.00/台
规格参数	品牌:宁波优静 型号:yj-15 宁波优静:水表
公司地址	宁波市鄞州区横街镇工业区
联系电话	0574-27621159

产品详情

远传预付费射频卡水表

1、产品系列及特点：

⑴、一卡多表，最多可支持一卡3块水表

⑵、线圈800uh,半径r=20mm

⑶、atmel-t5577

⑷、平均功耗：<15ua,静态功耗参考值10ua

⑸、驱动能力：双向阀门瞬间驱动能力≥1a

⑹、数据保护：自行数据记忆，掉电保存时间≥20年

⑺、电源：3.6v锂电池，寿命6年，两级电压报警

⑻、无线rf远传接口

2、远传功能说明：

rf无线远传通讯功能：表具通过rf无线和集中器连接，支持188协议。

支持多频段自动跳转。

读取数所功能：可以定时或者实时读取水表信息。

id设置和读取功能：每块表有唯一的id号，以方便管理。

远程阀控：可以通过抄收系统远程进行阀门开关控制。

出厂状态设置：设置出厂状态后不允许进行数据、参数修改。如果修改则需要首先取消出厂状态。

3、无线远传水表组网优势说明

⑴、网络容量大：没有表具节点数量的理论上限，支持上万点的网络模式。

⑵、255级路由深度：能满足几乎所有的应用。不会由于路由深度的增加而牺牲网络的稳定性和准确性，更不会产生路由回路。

⑶、网络初始化时间为0：整个网络完全没有初始化的过程，节点上电后可以立即进行通信，节点可以随时加入、离开网络。该特性使用wavemesh成为理想的低功耗移动无线网络协议。

⑷、功耗平均分配：表具寻找路由时，会同时判断信号强度和路由表具电池余量，保证电池使用的平均性，不会造成某块表具频繁更换电池。

⑸、传输速率快：由于表具组网采用物理多通道的组网传输模式，表具的数量不影响抄表数量，20块水表和2000块水表都可以在1分钟内完成轮抄。

⑹、自适应多频段工作：表具组网通讯时，会自动频段干扰强度，自动跳转到干扰信号小的频段上，目前支持公用频段433mhz、700433mhz等。